МОНИТОРИНГ СФЕР НАЧКИ, ИННОВАЦИЙ, ОБРАЗОВАНИЯ

MONITORING OF SCIENCE, INNOVATION AND EDUCATION SECTORS

УДК 378.3 DOI: 10.33873/2686-6706.2020.15-3.356-409

Мониторинг инструментов финансовой поддержки молодых исследователей в России

🔀 Е. Н. Жарова

Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП), г. Москва, Россия, zharova@riep.ru

Е. В. Агамирова

Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП), г. Москва, Россия, e.agamirova@riep.ru

Введение. Кадровый потенциал является одним из важнейших инструментов решения задач, заложенных в ключевых программных документах научно-технологического развития Российской Федерации, и главным элементом научно-исследовательского ресурса государства. Основу кадрового потенциала составляют исследователи, занятые в научно-технологической сфере, в т. ч. молодые ученые. Несмотря на то, что в последние годы Правительством России уделяется значительное внимание развитию механизмов поддержки и привлечения молодых ученых в сферу науки, наблюдается сокращение их численности, в т. ч. среди исследователей до 39 лет. В статье представлены результаты мониторинга инструментов финансовой поддержки молодых исследователей – получателей стипендий и грантов Президента РФ, а также грантов, предоставляемых ключевыми научными фондами. Инструменты мониторинга. Инструментом мониторинга являются формально-логические методы, такие как классификация, анализ, синтез, дедукция, индукция. Мониторинг проведен по материалам официальных сайтов научных фондов, годовых отчетов данных фондов, а также информации из открытых источников. Объектом мониторинга выступили 45 фондов и 8 федеральных нормативно-правовых актов. Предметом исследования послужили финансовые инструменты поддержки молодых исследователей, в частности гранты и стипендии Президента Российской Федерации и крупных научных

© Жарова Е. Н., Агамирова Е. В., 2020

фондов (РНФ, РФФИ, Фонда содействия инновациям и Фонда Сколково), а также государственные программы поддержки молодых ученых; результаты мониторинга представлены в виде сводных таблиц. Результаты исследования. Система поддержки грантополучателей охватывает все возрастные категории молодых исследователей. При этом в рамках федеральных программ студенты, аспиранты и молодые исследователи могут воспользоваться большим количеством инструментов поддержки, чем кандидаты и доктора наук. Наиболее часто используется грантовая и стипендиальная поддержка, реже – премиальная. Региональные и отраслевые фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности функционируют лишь в некоторых субъектах Российской Федерации. Программы поддержки научной деятельности, представленные региональными и отраслевыми фондами на официальных сайтах, отличаются широким разнообразием (наиболее часто предлагаются конкурсы, обучающие программы, организация конференций, выставок, форумов, а также премиальная и грантовая поддержка). Заключение. В статье приведены сведения о существующей грантовой системе поддержки молодых исследователей; дана краткая информация об условиях, размерах, сроках выплаты стипендий и грантов Президента Российской Федерации; представлены инструменты поддержки молодых исследователей в разрезе статуса их получателей, а также формы и виды поддержки (в т. ч. молодых исследователей), предоставляемые отраслевыми и региональными фондами научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Ключевые слова: молодые ученые, молодые исследователи, кадровый потенциал, фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, фонды поддержки научной деятельности, инструменты поддержки, исследования и разработки, грант, стипендия, научная деятельность, наукометрия

Для цитирования: Жарова Е. Н., Агамирова Е. В. Мониторинг инструментов финансовой поддержки молодых исследователей в России // Управление наукой и наукометрия. 2020. Т. 15, № 3. С. 356–409. DOI: https://doi.org/10.33873/2686-6706.2020.15-3.356-409

Monitoring the Tools of Financial Support Available to Young Researchers in Russia

E. N. Zharova

Russian Research Institute of Economics, Politics and Law in Science and Technology (RIEPL), Moscow, Russia, zharova@riep.ru

E. V. Agamirova

Russian Research Institute of Economics, Politics and Law in Science and Technology (RIEPL), Moscow, Russia, e.agamirova@riep.ru

Introduction. Human resources potential is one of the most important tools for achieving the objectives included in the key programme documents for the development of science and technology in the Russian Federation and the main element in the research and development resources of the state. Human resources potential is fundamentally made up of researchers employed in science and technology, including young researchers. Even though in recent years the government of Russia has been paying a lot of attention to developing mechanisms to attract and support young researchers in the sciences, we are still seeing a decline in their number, including in the number of researchers aged 39 or younger. The article presents the findings of tools for monitoring the financial support available to young researchers, recipients of scholarships and grants from the president of Russia, as well as grants provided by key research foundations. **Monitoring Tools.** The main monitoring tool is formal logic methods such as classification, analysis, synthesis, deduction, and induction. The monitoring was conducted using the materials published on the official websites of research foundations, the annual reports of said foundations, as well as other information in the public domain. The monitoring covered 42 foundations and 8 federal regulatory acts. The subject of the study was the financial tools for supporting young researchers, specifically the grants and scholarships of the president of the Russian Federation and major research foundations such as the Russian Research Foundation, the Russian Foundation for Basic Research, the Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises, and the Skolkovo Foundation, as well as state-funded programmes aimed at supporting young researchers; the findings of the monitoring are summed up in consolidated tables. Results. The support system for grant recipients spans all age categories of young researchers. Meanwhile, federal programmes offer a broader range of assistance to students, postgraduate students, and young researchers than to candidates and doctors of sciences. The most common types of assistance are grants and scholarships, while prizes are not as common. Regional and industrial foundations for assisting research, development, and innovation only function in some regions of the Russian Federation. Programmes aimed at supporting research activities are offered by regional and industry foundations through their official websites and are widely varied (the most common offerings include competitions, training programmes, organisation of conferences, exhibitions, forums, as well as special prizes and grants). **Conclusion.** Thus, the article provides information about the existing system of grants aimed at providing support and assistance to young researchers; the article also offers some information about the conditions, amounts, and timeframe for the provision of the scholarships and grants from the President of the Russian Federation; there is also a review of the tools for assisting young researchers in the context of such recipients' status, as well as the forms and types of assistance (including for young researchers) provided by industry and regional foundations for research, development, and innovation.

Keywords: young scientists, young researchers, human resources, funds for assisting research, development and innovation, funds for assisting scientific activities, support tools, research and development, grant, scholarship, scientific activity, scientometrics

For citation: Zharova EN, Agamirova EV. Monitoring the Tools of Financial Support Available to Young Researchers in Russia. *Science Governance and Scientometrics*. 2020;15(3):356-409. DOI: https://doi.org/10.33873/2686-6706.2020.15-3.356-409

Введение / Introduction

Преодоление барьеров, стоящих на пути инновационного развития государства, во многом определяется наличием кадрового потенциала. Показатели и индикаторы развития кадрового потенциала закреплены в ключевых стратегических документах в сфере науки и технологий, таких как Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации¹ и национальный проект «Наука»².

Таким образом, формирование и развитие кадрового потенциала является программной задачей государственного развития. На ее реализацию выделяется значительное ресурсное обеспечение, заложенное в программных документах и национальных проектах.

Государство оказывает молодым исследователям финансовую, социальную и профессиональную поддержку. Инструменты финансовой поддержки в России представлены премиями, в т. ч. государственными и президентскими; президентскими и правительственными стипендиями; президентскими грантами, а также грантами фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности.

¹ Перечень показателей реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, динамика которых подлежит мониторингу, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.08.2019 № 1824-р. URL: http://static.government.ru/media/files/L3np1utu1mzwMA58HluaAD kvVxfkalUU.pdf (дата обращения: 04.04.2020).

² Паспорт национального проекта «Hayкa». URL: http://government.ru/projects/selection/740/35565/ (дата обращения: 04.04.2020).

Одной из эффективных мер поддержки исследователей, в т. ч. молодых, является грантовая система поддержки научных исследований и разработок.

Ключевыми фондами поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (РНФ и РФФИ) в 2019 г. было выделено 41,4 млрд руб. на поддержку 39,7 тыс. проектов³⁻⁴. В рамках грантов Президента Российской Федерации в 2019 г. было профинансировано 460 научных проектов (на сумму 300 млн руб.) авторства молодых ученых⁵.

Одним из показателей, характеризующих кадровый потенциал, является количество исследователей на тысячу занятых. Россия по данному показателю занимает лишь 24-ю позицию, что говорит о ее отставании от наукоориентированных стран (рис. 1).

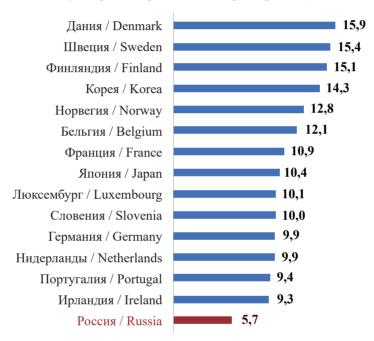


Рисунок 1. Количество исследователей на тысячу занятых в 2017 г. Figure 1. Number of researchers per thousand employees in 2017

Источник: составлено авторами по данным ЮНЕСКО. URL: http://data.uis.unesco.org/ (дата обращения: 20.04.2020).

Source: compiled by the authors according to UNESCO data. Available at: http://data.uis.unesco.org/ (accessed: 20.04.2020).

³ Годовой отчет РНФ. URL: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/documents/n_770 (дата обращения: 04.04.2020).

 $^{^4}$ Годовой отчет РФФИ за 2019 г. С. 24. URL: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/documents (дата обращения: 04.04.2020).

⁵ Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. URL: https://minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=2856 (дата обращения: 04.04.2020).

Также была выявлена отрицательная динамика данного показателя. Так, за период 2012–2018 гг. произошло сокращение совокупной численности исследователей (составившее 6,6 % в 2018 г. по отношению к 2012 г.), количества исследователей на 10 тыс. занятых (за исследуемый период снижение произошло на 11,3 %). Значение показателя численности исследователей в возрасте до 39 лет до 2015 г. демонстрировало положительную динамику, а начиная с 2016 г. наблюдается снижение данного показателя, составившее по отношению к 2015 г. 6,2 % (рис. 2).



- Совокупная численность исследователей, тыс. чел. / The total number of researchers, thousand people
- Количество исследователей на 10 000 занятых в России, чел. / Number of researchers per 10 000 employed in Russia, people

Рисунок 2. Количество исследователей в России Figure 2. Number of researchers in Russia

Источник: составлено авторами по данным Росстата. URL: https://www.gks.ru/ folder/14477 (дата обращения: 20.04.2020).

Source: compiled by the authors according to Rosstat data. Available at: https://www. gks.ru/folder/14477 (accessed: 20.04.2020).

В числе причин такой ситуации – недостаточная развитость инструментов поддержки молодых ученых, в частности финансовой.

В связи с этим цель работы заключается в проведении мониторинга инструментов финансовой поддержки молодых исследователей – получателей премий, стипендий и грантов Президента РФ, а также грантов, предоставляемых ключевыми научными фондами.

При участии РИЭПП регулярно проводятся анализ и оценка эффективности мер государственной поддержки научных исследований и разработок в целях формирования предложений по совершенствованию инструментов финансовой поддержки, в т. ч. повышению эффективности системы грантовой поддержки молодых исследователей в рамках поручения Президента Российской Федерации по итогам заседания совета при Президенте по науке и образованию, состоявшегося 27.11.2018: «обеспечение совершенствования системы мер поддержки, оказываемой молодым исследователям, в том числе фондами поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности, включая модернизацию порядка предоставления грантов Президента Российской Федерации и выплаты стипендий Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам» (пп. «в» п. 1 перечня поручений Президента Российской Федерации от 29.12.2018 № Пр-2558).

Инструменты мониторинга / Monitoring Tools

Мониторинг проводился на основе данных годовых отчетов и программ, представленных в открытом доступе на официальных сайтах государственных, региональных и отраслевых фондов поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, а также венчурных фондов и фондов инновационного развития. В исследование были включены данные государственных программ исследовательских проектов, размещенные на официальных сайтах органов государственной власти Российской Федерации. Также для целей мониторинга использовался агрегатор информации о грантовой поддержке исследователей, расположенный по адресу https://funds.riep.ru.

Данный агрегатор предоставляет возможность осуществлять в различных разрезах анализ инструментов поддержки грантополучателей по трем основным блокам — исследователи, финансирование и организации.

В настоящее время ведется работа по развитию и модернизации агрегатора в части визуализации графических данных. Планируется размещение аналитической информации по инструментам поддержки молодых исследователей в возрасте до 39 лет от региональных научных фондов, в частности Красноярского научного фонда.

Объектом мониторинга выступили 45 фондов и 8 федеральных нормативно-правовых актов.

Сбор сведений осуществлялся за последний отчетный период, представленный в источниках, -2018-2020 гг.

В ходе мониторинга данных были применены формально-логические методы, такие как классификация, анализ, синтез, дедукция, индукция.

Результаты исследования / Results

Понятие *молодой ученый* закреплено в Основах государственной молодежной политики Российской Федерации за период до 2025 г., утвержденных Распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.11.2014 № 2403-р. В данном документе указано, что молодой ученый — это «работник образовательной или научной организации, имеющий ученую степень кандидата наук в возрасте до 35 лет или ученую степень доктора наук в возрасте до 40 лет (для участников программ решения жилищных проблем работников — до 45 лет) либо являющийся аспирантом, исследователем или преподавателем образовательной организации высшего образования без ученой степени в возрасте до 30 лет»⁶.

В настоящее время молодым ученым оказывается поддержка **на государственном уровне** в виде грантов, премий и стипендий Президента Российской Федерации, а также со стороны научных фондов (РНФ, РФФИ, ФСИ, Фонда «Сколково» и др.).

Государственная финансовая поддержка молодых ученых научными фондами играет важную роль в научно-технологической сфере. Участие в конкурсах на получение грантов и стипендий не только дает возможность получить дополнительное финансирование для проведения исследований, но и позволяет расширить связи и наладить контакты в научном сообществе, а также приобрести опыт самостоятельной исследовательской работы. В Приложении 1 представлена краткая информация об условиях, размерах, сроках выплаты стипендий и грантов Президента Российской Федерации.

Кроме стипендий и грантов, молодые исследователи получают поддержку от научных фондов. В соответствии с п. 11 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 05.12.2016 № Пр-2346 по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию РНФ представил Президентскую программу исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в т. ч. молодыми. К мероприятиям, направленным на поддержку молодых исследователей в рамках данной программы, относятся:

- «Проведение инициативных исследований молодыми учеными» объектом поддержки являются молодые исследователи в возрасте до 33 лет, имеющие ученую степень кандидата наук;
- «Проведение исследований научными группами под руководством молодых ученых» – поддержка предоставляется молодежным научным

 $^{^6}$ Распоряжение Правительства РФ от 29.11.2014 № 2403-р «Об утверждении Основ государственной молодежной политики РФ на период до 2025 года» // СПС «КонсультантПлюс».

⁷ Президентская программа исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в т. ч. молодыми учеными. URL: https://rscf.ru/fondfiles/documents/PPIP.pdf (дата обращения: 04.04.2020).

группам под руководством кандидатов или докторов наук в возрасте до 35 лет включительно на момент истечения срока подачи заявки;

«Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» – поддержка оказывается крупным исследовательским проектам, реализуемым на базе научных лабораторий (структурных подразделений научных организаций и вузов) мирового уровня под руководством ведущих ученых, в т. ч. зарубежных. Требуемая доля молодых исследователей (в возрасте до 39 лет) в составе членов научного коллектива – не менее 40 %, максимальное количество участников научной группы – 30 чел. В рамках проекта ежегодно организовывается научная школа для молодых исследователей.

Кроме этого, РНФ оказывает поддержку и в рамках других конкурсов. Особое место в системе государственной поддержки научной молодежи занимает РФФИ, который является организатором широкой линейки конкурсов, предназначенных для молодых ученых на разных ступенях их профессионального и карьерного развития.

Традиционными для данного фонда являются «сквозные» конкурсы проектов молодых ученых, в которых к настоящему времени приняли участие более 25 000 грантозаявителей; среди них 10% – студенты, 20% – аспиранты, 40% – молодые кандидаты наук 9 .

В числе конкурсов, проводимых РФФИ, следует отметить:

- «Аспиранты» (в рамках реализации федерального проекта «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок»);
 - «Перспектива»;
 - «От школьника до доктора наук»;
 - «Эврика! Идея»;
 - «Стабильность»;
 - «Наставник»;
 - «Мобильность»;
 - «Мой первый грант»;
- конкурс проектов проведения научных исследований, выполняемых коллективами молодых ученых под руководством ученых высшей квалификации;
- конкурс проектов проведения научных исследований, выполняемых коллективами, полностью состоящими из молодых ученых, включая руководителя 10 .

Поскольку в отчете РФФИ количество поданных заявок и поддержанных проектов приведено не для всех конкурсов, авторы пред-

⁸ Президентская программа исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными, в т. ч. молодыми учеными. URL: https://rscf.ru/fondfiles/documents/PPIP.pdf (дата обращения: 04.04.2020).

 $^{^9}$ Годовой отчет РФФИ за 2019 г. С. 24. URL: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/documents (дата обращения: 04.04.2020).

 $^{^{10}}$ Годовой отчет РФФИ за 2019 г. URL: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/documents (дата обращения: 04.04.2020).

ставили данные по тем конкурсам, информация о которых является наиболее полной (рис. 3).

По конкурсу «Научное наставничество», несмотря на незначительное количество поданных заявок и поддержанных проектов, по сравнению с конкурсами «Стабильность» и «Перспектива», наблюдается самый высокий коэффициент востребованности (отношение поддержанных проектов к поданным заявкам). Более низкий коэффициент наблюдается по конкурсу «Эврика! Идея», при этом количество поданных заявок и поддержанных проектов по нему является наименьшим из всех представленных конкурсов. Наибольшее количество поданных заявок и поддержанных проектов отмечено в конкурсе «Стабильность». На втором месте — конкурс «Перспектива», который был реализован в рамках подпрограммы «Развитие национального интеллектуального капитала» ГП НТР.

Таким образом, РФФЙ представляет линейку конкурсов для молодых исследователей, которые охватывают все стадии интеллектуального роста и развития исследователя: школьник – студент – аспирант – кандидат наук – доктор наук.

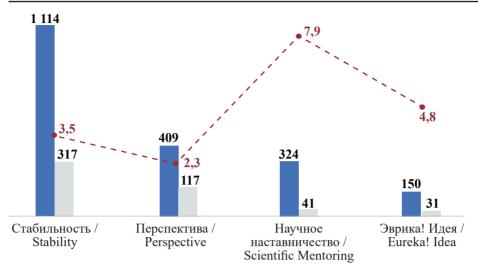
Важнейшей задачей **Фонда содействия инновациям** (ФСИ) является создание условий для талантливой молодежи, желающей заниматься научно-технической деятельностью. Одна из программ, направленных на поддержку молодых исследователей, — конкурс «УМНИК», участниками которого могут стать физические лица от 18 до 30 лет включительно, являющиеся гражданами РФ и ранее не побеждавшие в программе¹¹. Участникам предоставляется возможность не только выполнить научно-исследовательские работы по 6 тематическим направлениям, но и подготовиться к созданию малых инновационных предприятий, необходимых для реализации результатов научных разработок. В 2018 г. из 8 162 поданных заявок было поддержано 1 215.

Кроме этого, ФСИ проводит конкурс «УМНИК-НТИ» в рамках реализации «дорожных карт» НТИ. По итогам отбора в 2018 г. 229 проектов молодых исследователей получили финансирование по 8 «дорожным картам»: AeroNet, AutoNet, MariNet, NeuroNet, EnergyNet, TechNet, HealthNet, Кружковое движение. ФСИ также оказывает поддержку научных проектов молодых инноваторов в области сквозных цифровых технологий в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»¹³.

¹¹ Программа «УМНИК». URL: http://fasie.ru/programs/programma-umnik/ (дата обращения: 04.04.2020).

¹² Годовой отчет о деятельности Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. 2019. URL: http://fasie.ru/upload/docs/Otchet2019_.pdf (дата обращения: 04.04.2020).

¹³ Годовой отчет Фонда Сколково за 2019 г. URL: https://old.sk.ru/foundation/results/annual reports ru/ (дата обращения: 04.04.2020).



- Количество поданных заявок / Number of applications submitted
- Количество поддержанных проектов / Number of projects that received support
- • Коэффицент востребованности конкурса / Competition demand coefficient

Рисунок 3. Количество поданных заявок и поддержанных проектов по некоторым конкурсам РФФИ для молодых исследователей за 2019 г., ед.

Figure 3. Number of applications submitted and projects that received support according to the Russian Foundation for Basic Research for young researchers in 2019

Источник: составлено авторами по данным отчета РФФИ за 2019 г. URL: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/documents (дата обращения: 28.04.2020).

Source: compiled by the authors according to the Russian Foundation for Basic Research in 2019 Available at: https://www.rfbr.ru/rffi/ru/documents (accessed: 28.04.2020).

Одним из научных фондов, оказывающих поддержку молодым ученым, является Фонд «Сколково». Ряд конкурсов, проводимых данным фондом, направлены на поддержку стартапов. Сколковский институт науки и технологий (далее — Сколтех) является частью проекта «Сколково» и активно привлекает к сотрудничеству «молодых амбициозных профессоров и постдоков с международного академического рынка», а также создает условия для карьерного роста молодых российских исследователей (Например, в рамках развития сотрудничества с лучшими международными университетами Сколтехом были открыты лаборатории совместно с Техническим университетом Мюнхена и Университетом Калгари. Также в рамках мероприятий Сколтеха осуществляется академический обмен с 30 университетами, преимущественно Европы и Америки.

Программы поддержки молодых исследователей, реализуемые Фондом «Сколково»:

– программа «Навигатор инноватора» – поступило 1 563 заявки, поддержку получили 720 молодых ученых и инноваторов;

¹⁴ Годовой отчет Фонда Сколково за 2019 г. С. 69. URL: https://old.sk.ru/foundation/results/annual reports ru/ (дата обращения: 04.04.2020).

- программа «Матмоделирование в фармацевтике» поступило 154 заявки, финалистами программы стали 33 участника.
- программа «Подготовка наставников» итогом работы в 2019 г. стали 1 000 сертифицированных выпускников курса и 650 выпускников¹⁴.

Фондом «Сколково» также было заключено соглашение о сотрудничестве в области научно-исследовательских работ с компанией Philips; благодаря данному соглашению студенты Сколтеха получили возможность пройти долгосрочную стажировку в данной компании. Другой партнер Фонда — компания Siemens — предоставил образовательные лицензии на программное обеспечение, предназначенное для обучения и научных исследований.

В настоящее время на территории Российской Федерации действует ряд региональных и венчурных фондов поддержки исследований и разработок (Приложение 2).

К фондам, созданным за счет средств регионального бюджета, относятся:

- Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности;
 - Венчурная компания «Якутия»;
 - Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан;
- Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности;
- Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере города Москвы.

Региональные фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности функционируют лишь в некоторых субъектах Российской Федерации, которые отличаются высоким или средним инновационным уровнем развития региона, т. е. занимают лидирующие позиции по объемам внутренних затрат на исследования и разработки и высокие места в рейтинге Ассоциации инновационных регионов России¹⁵ (далее – АИРР) (табл. 1).

Из табл. 1 видно, что 3 фонда относятся к группе сильных инноваторов, 1-к группе средне-сильных и 1- средних инноваторов.

Каждый год ключевыми фондами поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности проводятся новые конкурсы, направленные на поддержку научных проектов по приоритетным направлениям развития науки и техники. Молодые исследователи имеют право получить поддержку научного проекта, находясь как в статусе студента, так и в статусе молодого доктора наук (табл. 2).

Из таблицы видно, что студенты, аспиранты и молодые ученые могут воспользоваться большим количеством инструментов поддержки, чем кандидаты и доктора наук. Наиболее часто в качестве инструментов поддержки используются гранты и стипендии, реже — премии и организация научно-популярных мероприятий.

¹⁵ Ассоциация инновационных регионов России. URL: http://www.i-regions.org/ (дата обращения: 04.04.2020).

Таблица 1. Взаимосвязь доли внутренних затрат на исследования и разработки региона, места

Table	в рейтинге АИРР и наличия регионального научного фонда Table 1. The link between local spending on research and development in a region, the region's placement in the ranking of the Association of Innovative Regions of Russia, and whether or not the region has a regional research fund	в рейтинге AUPP и наличия регионального научного фонда spending on research and development in a region, the region's ative Regions of Russia, and whether or not the region has a reg) научного фонда gion, the region's placeme he region has a regional re	nt in the ranking of the search fund
Ν <u>ο</u> π/π / Νο.	Наименование фонда / Name of the fund	Доля ВЗИР субъекта РФ в общем объеме ВЗИР за 2018 г., % / Local R&D spending of a Russian region in total local R&D spending in 2018, %	Mecro в рейтинге АИИР, 2018 г. / Place in the Association of Innovative Regions of Russia, 2018	Группа инноваторов согласно рейтингу АИИР, 2018 г. / The group of innovators according to the Association of Innovative Regions of Russia, 2018
-	Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научнотехнической сфере города Москвы (г. Москва) / Moscow City Government Moscow Venture Fund (Moscow)	34,1	3	Сильные инноваторы / Strong innovators
2	Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности (Новосибирская область) / Siberian Venture Fair (Novosibirsk Region)	2,3	9	Сильные инноваторы / Strong innovators
3	Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан (Республика Татарстан) / Investment and Venture Fund of the Republic of Tatarstan (Republic of Tatarstan)	1,7	2	Сильные инноваторы / Strong innovators
4	Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности (Красноярский край) / Krasnoyarsk Regional Fund of Science and Technology Support (Krasnoyarsk Region)	2,2	20	Средне-сильные инноваторы / Medium strength innovators
v	Венчурная компания «Якутия» (Республика Саха (Якутия)) / Venture Company Yakutia (Republic of Sakha (Yakutia))	0,3	45	Средние инноваторы / Strong innovators

Таблица 2. Инструменты поддержки молодых исследователей, в т. ч. фондами поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, в разрезе статуса получателей субсидий

№ п/п	Наименование инструмента поддержки	Студенты	Студенты Аспиранты	Молодые ученые (до 35 лет)	Молодые кандидаты наук	Молодые доктора наук
1	Стипендии Президента Российской Федерации в рам- ках Указа Президента РФ от 13.02.2012 № 181 (ред. от 24.10.2018) «Об учреждении стипендии Президента Рос- сийской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модерниза- ции российской экономики»		+	+		
 2	Стипендии Президента Российской Федерации в рамках Указа Президента РФ от 14.02.2010 № 182 «О стипенди-ях Президента Российской Федерации для студентов, аспирантов, адъюнктов, слушателей и курсантов образовательных учреждений высшего профессионального образования»	+	+			
 ϵ	Стипендии Президента Российской Федерации в рам- ках Указа Президента РФ от 14.09.2011 № 1198 (ред. от 24.08.2016) «О стипендиях Президента Российской Фе- дерации для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), соответству- ющим приоритетным направлениям модернизации и тех- нологического развития российской экономики»	+	+			
 4	Гранты Президента Российской Федерации в рамках Указа Президента РФ от 09.02.2009 № 146 «О мерах по усилению государственной поддержки молодых российских ученых — кандидатов и докторов наук»	+	+	+	+	+
 5	Гранты Президента Российской Федерации в рамках Указа Президента РФ от 07.12.2015 № 607 (ред. от 18.11.2019) «О мерах государственной поддержки лиц, проявивших выдающиеся способности»	+				

№ п/п	Наименование инструмента поддержки	Студенты	Студенты Аспиранты	Молодые ученые (до 35 лет)	Молодые кандидаты наук	Молодые доктора наук
9	Стипендии Правительства Российской Федерации в рам- ках Постановления Правительства РФ от 03.11.2015 № 1192 (ред. от 01.10.2018) «О стипендиях Правительства Российской Федерации для студентов (курсантов, слуша- телей) и аспирантов (адъюнктов) организаций, осущест- вляющих образовательную деятельность, обучающихся по образовательным программам высшего образования по очной форме по специальностям или направлениям под- готовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики»	+	+			
7	Премии Президента Российской Федерации в рамках Указа Президента РФ от 30.07.2008 № 1144 «О премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых»			+		
∞	Гранты и стипендии, выдаваемые РНФ, в т. ч. в рамках Президентской программы, разработанной в соответствии с п. 11 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 05.12.2016 № Пр-2346 по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию		+	+	+	+
6	Грантовая поддержка молодых исследователей РФФИ	+	+	+	+	+
10	Грантовая поддержка молодых исследователей Фондом «Сколково»	+	+	+	+	+
11	Грантовая поддержка молодых исследователей Фондом содействия инновациям	+	+	+		
Общее сов мо.	Общее количество инструментов поддержки в разрезе стату- сов молодых исследователей	∞	9	∞	9	9
IA						

Источник: составлено авторами на основе данных соответствующих нормативно-правовых актов, а также годовых отчетов фондов РНФ, РФФИ, ФСИ, «Сколково».

Table 2. Tools for assisting young researchers, including through foundations that support science, research, technology, and innovation, broken down by the status of subsidy recipients

	mnovation, broken down by the status of substay recipients	nisans in si	y recipients			
№ п/п / No	Name of the support tool	Students	Postgra- duates	Young scientists (aged 35 or younger)	Young candidates of sciences	Young doctors of sciences
-	Scholarships of the President of the Russian Federation established by Decree of the President of the Russian Federation No. 181 dated 13 February 2012 (revised 24 October 2018) "On the Establishment of the Scholarship of the President of the Russian Federation for Young Researchers and Postgraduate Students Carrying Out Promising Research and Development in Priority Areas for the Modernisation of the Russian Economy"		+	+		
7	Scholarships of the President of the Russian Federation within the framework of the Decree of the President of the Russian Federation No. 182 dated 14 February 2010 "On Scholarships of the President of the Russian Federation for Students, Postgraduates, Adjuncts, Attendees, and Cadets of Educational Institutions of Higher Professional Education"	+	+			
ъ	Scholarships of the President of the Russian Federation within the framework of the Decree of the President of the Russian Federation No. 1198 dated 9 April 2011 (revised 24 August 2015) "On the Scholarships of the President of the Russian Federation for Students and Postgraduates Majoring in Areas of Training (Specialities) Corresponding to the Priority Areas for the Modernisation and Technological Development of the Russian Economy"	+	+			
4	Grants of the President of the Russian Federation within the framework of the Decree of the President of the Russian Federation No. 146 dated 9 February 2009 "On Measures to Improve State Support for Young Russian Researchers, Candidates, and Doctors of Sciences."	+	+	+	+	+
V	Grants of the President of the Russian Federation within the framework of the Decree of the President of the Russian Federation No. 607 dated 17 December 2015 (revised 18 November 2019) "On Measures of State Support for People with Outstanding Abilities"	+				

№ п/п / No	Name of the support tool	Students	Postgra- duates	Young scientists (aged 35 or younger)	Young candidates of sciences	Young doctors of sciences
9	Scholarships of the Government of the Russian Federation within the framework of the Resolution of the Government of the Russian Federation No. 1192 dated 3 November 2015 (revised 1 October 2018) "On Scholarships of the Government of the Russian Federation for Students (Cadets, Attendees) and Graduate Students (Adjuncts) of Organisations Carrying Out Educational Activities, Enrolled in Full-Time Higher Education Programmes Specialising in Fields Corresponding to the Priority Areas for the Modernisation and Technological Development of the Russian Economy"	+	+			
7	Prizes of the President of the Russian Federation within the framework of the Decree of the President of the Russian Federation No. 1144 dated 30 July 2008 "On the Prize of the President of the Russian Federation in the Field of Science and Innovation for Young Researchers"			+		
∞	Grants and scholarships provided by the Russian Science Fund, including those provided under the Presidential Program, developed in accordance with Clause 11 of the List of Instructions of the President of the Russian Federation No. Pr-2346 dated 5 December 2016 on the implementation of the address of the President of the Russian Federation to the Federal Assembly		+	+	+	+
6	Grants for young researchers provided by the Russian Fund for Basic Research	+	+	+	+	+
10	Grants provided to young researchers by the Skolkovo Fund	+	+	+	+	+
11	Grants provided to young researchers by the Foundation for the Promotion of Innovation	+	+	+		
Total numb researchers	Total number of support tools broken down by the status of the young researchers	8	6	8	9	9
٥		-	-]=		

Source: compiled by the authors accoding to the data of the relevant regulatory legal documents, as well as the annual reports of the foundations such as the Russian Science Foundation, the Russian Foundation for Basic Research, the Foundation for the Support of Innovations, and the Skolkovo Foundation.

Заключение / Conclusion

В настоящее время молодым исследователям предоставляется право на получение поддержки для проведения исследований и разработок в виде стипендий, премий и грантов Президента Российской Федерации, а также грантовой поддержки, предоставляемой крупными научными фондами. Данные инструменты направлены на развитие интеллектуального потенциала Российской Федерации; усиление государственной поддержки молодых ученых; поддержку исследователей, которые достигли выдающихся успехов в учебе и научных исследованиях; привлечение и удержание таких ученых в научно-технологической сфере.

Тем не менее по показателю обеспеченности научно-исследовательскими кадрами Россия занимает отстающие позиции.

В рамках федеральных программ молодые исследователи могут воспользоваться большим количеством инструментов поддержки, чем кандидаты и доктора наук. Наиболее часто используется грантовая и стипендиальная поддержка, реже – премиальная.

Региональные и отраслевые фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности функционируют лишь в некоторых субъектах Российской Федерации. Программы поддержки научной деятельности, представленные региональными и отраслевыми фондами на официальных сайтах, отличаются широким разнообразием (наиболее часто предлагаются конкурсы, обучающие программы, организация конференций, выставок, форумов, а также премиальная и грантовая поддержка).

Однако в годовых отчетах и в перечнях реализованных мероприятий можно найти информацию лишь о некоторых из них. Это может указывать на то, что деятельность фондов неактивна, и свидетельствовать о недостаточном уровне финансирования проектов и, как следствие, ограничениях в проведении значимых дорогостоящих исследований.

Благодарности

Научно-исследовательская работа выполнена при финансовой поддержке Минобрнауки России в рамках государственного задания РИЭПП на 2020 г. от 07.04.2020 г. № 075-01402-20-02 (проект «Организационно-техническое и научно-методическое сопровождение анализа инструментов поддержки талантливой молодежи в научно-технологической сфере, в том числе фондами поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности»).

Acknowledgments

The research work was carried out as part of the state assignment of the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation of 04.04.2020 No. 075-01402-20-02 (project "Organizational, technical

and scientific-methodological support of the analysis of tools to support talented youth in the scientific and technological field, including funds supporting scientific, scientific, technical and innovative activities").

Дата поступления: 25.05.2020

Submitted: 25.05.2020

Информация об авторах

Жарова Елена Николаевна, кандидат экономических наук, доцент, первый заместитель директора РИЭПП, заведующая центром анализа и прогноза развития научно-технологического комплекса, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере» (127254, Россия, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 20А), ORCID: https://orcid.org/0000-0002-8281-8812. Сфера научных интересов включает инструменты поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности; механизмы и инструменты трансфера технологий; налогообложение инновационной деятельности; инструменты патентного анализа.

Агамирова Елизавета Валерьевна, кандидат экономических наук, ученый секретарь, старший научный сотрудник центра анализа и прогноза развития научно-технологического комплекса, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научно-исследовательский институт экономики, политики и права в научно-технической сфере» (127254, Россия, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 20A), ORCID: http://orcid.org/0000-0002-3972-4749. Сфера научных интересов включает исследование механизмов и проблем развития научно-технологического комплекса РФ, экономических практик в сфере науки и инноваций, зарубежного опыта в области развития научно-технологического комплекса.

Заявленный вклад соавторов

Жарова Е. Н. – формирование основной концепции исследования; подготовка текста статьи; подготовка графических результатов исследований; формирование выводов и результатов исследования, критический анализ; Агамирова Е. В. – подготовка текста статьи; подготовка графических результатов исследований; формирование выводов.

Information about the authors

Elena N. Zharova, Cand.Sci. (Economics), Associate Professor; First Deputy Head of RIEPL, Head of the Centre for Analysis and Forecasting the development of the Nation's Science and Technology Structures, Russian Research Institute of Economics, Politics and Law in Science and Technology (20A Dobrolyubova St., Moscow 127254, Russia), ORCID: http://orcid.org/0000-0002-8281-8812. Her scientific interests in-

375

clude tools for supporting research, development, and innovation; mechanisms and tools for the transfer of technologies; the taxation of innovative activities; patent analysis tools.

Elizaveta V. Agamirova, Cand.Sci. (Economics), Science Secretary, Senior Researcher, Centre for Analysis and Forecasting the Development of the Nation's Science and Technology Structures, Russian Research Institute of Economics, Politics and Law in Science and Technology (20A Dobrolyubova St., Moscow 127254, Russia), ORCID: http://orcid.org/0000-0002-3972-4749. Her scientific interests include the study of the mechanisms and problems of the development of science and technology in the Russian Federation, business practice in science, technology, and innovation, foreign experience in the development of science and technology.

Authors' contribution

E. N. Zharova – formulating the key concept of the study; drafting the text of the article; preparing the graphical representation of the findings of the study; drawing conclusions and formulating the findings of the study, critical analysis; E. V. Agamirova – drafting the text of the article; preparing the graphical representation of the findings of the study; drawing conclusions.

Приложение І

Краткая характеристика инструментов финансовой поддержки, закрепленных на государственном уровне (гранты и стипендии Президента и Правительства Российской Федерации)

Į						
	№ Наименование инструмента поддержки	Получатели стипенлии/гранта	Сроки	Размер стипендии/ гранта	Период выплаты	Лимиты
	ента идента 1 (ред. чрежден га Россе г молоу , осуще нные на разрабо равлен йской з	РФ Молодые (до 35 лет) Ежемесяч- С 1 января 2016 г. – До 3 лет РФ ученые и аспиранты, но соуществляющие пернии спективные научные ий, исследования и раззных работки по приоринот тетным направлениям уч- модернизации россий- яко жоломики	но	С 1 января 2016 г. – 22 800 руб.		Общее число лип, ежегодно получанощих стипендию, начиная с 2013 г. не может превышать 1 000 чел.
	2 Стипендии Президента РФ Студенты, аспиранты, в рамках Указа Президента РФ адъюнкты, слушатели но от 14.02.2010 № 182 (с измене- и курсанты образования пендиях Президента Российской высшего образования, Федерации для студентов, аспи- достипших выдаюрантов, адъюнктов, слушателей щихся успехов в учеи курсантов образовательных бе и научных исследоучреждений высшего професси- ваниях онального образования»	дента РФ Студенты, аспиранты, аспиранты валиранты рф адъюнкты, слушатели но 2 200 руб.; аспиранми) «О сти- тельных учреждений высшего образования, ентов, аспи- достигших выдаю- слушателей щихся успехов в учеслушателей щихся успехов в учеслушательных бе и научных исследоо о професси- ваниях	но	Студентам, слуша- телям и курсантам — 2 200 руб.; асширан- там и адъюнктам — 4 500 руб.	I	1

Лимиты	3 000 стипендий Президента РФ: 2 700 стипендий – для студентов (курсантов) и слушателей; 300 стипендий – для аспирантов (адъюнктов)	400 грантов — для поддержки научных исследований молодых (до 35 лет) российских ученых — кандидатов наук; 60 грантов — для поддержки научных исследований молодых (до 40 лет) российских ученых — докторов наук
Период выплаты	I	2 года
Размер стипендии/ гранта	Студентам (курсантам), слушателям — 7 000 руб.; асшрантам (адъюнктам) — 14 000 руб.	Кандидатам наук – 600 000 руб., включая оплату их труда и труда соисполнителей. В число соисполнителей должно входить не менее 1 молодого ученого, студента, аспиранта. Докторам наук – 1 000 000 руб. В число соисполнителей должно входить не менее 3 молодых ученых, студентов, аспирантов
Сроки	но но	Ежегодно
Получатели стипендии/гранта	ящента РФ Студенты (курсанты) Ежемесяч- Студентам (курсан- 98 (ред. от кты) организаций, осу- вдерации зовательную деятель- федерации зовательную деятель- рантов, обу- ность; слушатели об- пениям под- рантов, обу- ность; слушатели об- пениям под- рантов, обу- ность; слушатели об- пениям под- рантов, обу- ность; слушатели об- пениям под- рантов, обу- ния законности и пра- вопорядка	РФ в рам- Молодые (до 35 лет) Ежегодно нта РФ от российские ученые — О мерах по кандидаты наук; мовенной под-подые (до 40 лет) росроссийских сийские ученые — доклоров тора наук
Наименование инструмента поддержки	Стипендии Президента РФ Студенты (курсанты) Еж в рамках Указа Президента РФ и аспиранты (адъюнот 14.09.2011 № 1198 (ред. от кты) организаций, осу-24.08.2016) «О стипендиях Препествляющих образидента Российской Федерации зовательную деятельдия студентов и аспирантов, обученотых по направлениям подразовательных органотовки (специальностям), соотнизации приоритетным нариодих подпотовку каправлениям модернизации и техноры в интересах обонологического развития россий государства, обеспечения законности и правопорядка	Гранты Президента РФ в рам- Молодые (до 35 лет) ках Указа Президента РФ от российские ученые — 09.02.2009 № 146 «О мерах по кандидаты наук; мо-усилению государственной под- лодые (до 40 лет) росдержки молодых российских сийские ученые – докученых – кандидатов и докторов тора наук наук»
ν. Π/Π	8	4

Период выплаты В течение уста- 5 000 грантов; новленного сро- ежегодно предокалавриата, специалитета и программам ба- лее 1 200 грантов калавриата, специалис- товки специалис- тов среднего звена при условии ежегодного подтверждения ими права на получение гранта 5 000 стипендий, в г. ч. 4 500 стине перанта 5 000 стипендий, слуденте гранта 6 слуденте дели мустам); 500 стипендий слуденте перанта 6 слуденте дели мустам (курсантам); 500 стипендий слуденте дели мателя мустам)
Сроки Размер стипендии/ гранта Вышаты 20 000 руб. но Там, слушателям) – там, слушателям) – 5 000 руб.; аспирантам (адънсктам) – 10 000 руб.
Сроки Размер ств выплаты гран Ежемесяч- 20 000 руб. но гам, слуши 5 000 руб.; там (адыю там (адыю 10 000 руб.
з инструржки ржки мерах мерах жи ли неся сі н
Наименования Подде ках Указа Президе (7.12.2015) № 18.11.2019) «О ственной поддер вивших выдающ сти» Стипендии Пра в рамках Постан тельства РФ от О форме то О 1.10.2 форме по образовательност правътениям моде направлениям моде нологического р

Лимиты		1	
Период выплаты	ı	До 2 лет	До 3 лет (с воз- можным продле- нием еще на 2 года)
Размер стипендии/ гранта	5 000 000 py6.	До 1 500 000 руб. При До 2 лет переезде – до 2 000 000 руб.	От 3 000 000 до 5 000 000 руб.
Сроки	Единора- зово	Ежегодно	Ежегодно
Получатели стипендии/гранта	Молодые ученые и коллективы молодых ученых в количестве до 3 чел.	Инициативные иссле- дователи – кандида- ты наук в возрасте до 33 лет	Научные группы под руководством моло-дых ученых – канди-датов и докторов наук в возрасте до 35 лет
Наименование инструмента поддержки	7 Премии Президента Россий- Молодые ученые и Единора- 5 000 000 руб. ской Федерации в рамках Указа коллективы молодых зово Президента РФ от 30.07.2008 ученых в количестве № 1144 «О премии Президента до 3 чел. Российской Федерации в обла- сти науки и инноваций для мо- лодых ученых»	8 Гранты в рамках Президентской Инициативные иссле- программы исследовательских дователи — кандида- проектов, реализуемых ведущи- ми учеными (инициативными), 33 лет в т. ч. молодыми учеными (п. 11)	перечня поручении Президен- Научные группы под та Российской Федерации от руководством моло- 05.12.2016 № Пр-2346) датов и докторов наук в возрасте до 35 лет
N 1/1		∞	

Источник: составлено авторами.

Appendix 1

A brief characteristic of the tools of financial assistance guaranteed at the state level (grants and scholarships of the President and Government of the Russian Federation)

Payment period Limits	From 2013, the total number of persons receiving the scholarship annually cannot exceed 1,000	1
Size of the scholarship/grant Payn	From 1 January Up to 3 years 2016: RUB 22,800	Students, attendees and cadets of professional training at higher education facilities: RUB 2,200; graduate students and adjuncts of professional training at higher education facilities: RUB 4,500
Payment deadline	Monthly	Monthly
Recipients of the grant/ scholarship	President Young (aged 35 or youn- Monthly ration es- ger) researchers and grafthe Preduate students carrying ederation out promising research February and development in the ber 2018) priority areas for the mont of the dernisation of the Russian President economy ration for and Post-rying Out and Dost-ty Areas and De-ty Areas	President Students, graduate stu- ation wi- dents, adjuncts, attendees, of the and cadets of professional ent of the higher training educatio- No. 182 nal institutions who have 100 (with attained outstanding per- Scholar- formance in studies and nt of the research for Stu- Adjuncts, s of Edu- of Higher
Name of the support tool	Scholarships of the President Young (aged 35 or youn- of the Russian Federation es- tablished by Decree of the Pre- tablished by Decree of the Pre- tablished by Decree of the Pre- duate students carrying sident of the Russian Federation of the Russian Federation for the Modernisation of the Russian Economy.	Scholarships of the President Students, graduate stuof the Russian Federation within the framework of the and cadets of professional Decree of the President of the higher training education Russian Federation No. 182 and institutions who have dated 14 February 2010 (with attained outstanding perall amendments) "On Scholar- formance in studies and ships of the President of the research Russian Federation for Students, Postgraduates, Adjuncts, Attendees, and Cadets of Educational Institutions of Higher
No.	-	2

Limits	3,000 scholarships: 2,700 scholarships for students (cadets) and attendees; 300 scholarships for graduate students (adjuncts)	400 grants to support research carried out by young (aged 35 or less) researchers — candidates of science; 60 grants to support research carried out by young (aged 40 or less) researchers—doctors of sciences
Payment period	1	2 years
Size of the scholarship/grant	For cadets, attendes: RUB 7,000; for graduate students (adjuncts): RUB 14,000	Candidates of sciences ences get RUB 600,000, including pay for their work and the work of their co-authors. Co-authors must include at least 1 young researcher, student, or graduate student. Doctors of science get RUB 1,000,000. Co-authors must include at least 3 young researchers, students.
Payment deadline	Monthly	Annually
Recipients of the grant/ scholarship	Students (cadets) and graduate students (adjuncts) of organisations offering educational services; attendees of educational organisations offering training for defence, state security, and law enforcement occupations	ithin the younger) Russian researcece of chers – candidates of sci-Russian ence; young (40 years and dated 9 younger) Russian resear-Measures chers – doctors of science aport for earchers, ctors of
Name of the support tool	Scholarships of the President of Students (cadets) and grathe Russian Federation within duate students (adjuncts) the framework of the Decree of organisations offering of the President of the Russian educational services; at Federation No. 1198 dated 9 tendees of educational April 2011 (revised 24 August organisations offering tra-2015) "On the Scholarships of ining for defence, state the President of the Russian security, and law enfor-Federation for Students and cement occupations as of Training (Specialities) Corresponding to the Priority Areas for the Modernisation and Technological Development of the Russian Economy"	Grants of the President of the Russian rederation within the younger) Russian resear-framework of the Decree of chers – candidates of scithe President of the Russian ence; young (40 years and Federation No. 146 dated 9 younger) Russian resear-February 2009 "On Measures chers – doctors of science to Improve State Support for Young Russian Researchers, Candidates, and Doctors of Sciences".
No.	ĸ.	4

Limits	Throughout the pe- 5,000 grants. Every riod of studies in the year no more than bachelor, specialist, 1,200 grants are alor vocational pro- located gramme on the condition that the recipient confirms his/ her right to receive the grant on an annual basis.	5,000 scholarships, including 4,500 scholarships for students (cadets, attendees); 500 scholarships for graduate students (adjuncts)
Payment period	Throughout the pe- 5,000 griod of studies in the year no bachelor, specialist, 1,200 gor vocational pro- located gramme on the condition that the recipient confirms his/her right to receive the grant on an annual basis.	1
Size of the scholarship/grant	RUB 20,000	For students (cadets, attendees): RUB 5,000; for graduate students (adjuncts): RUB 10,000
Payment deadline	Monthly	Monthly
Recipients of the grant/ scholarship	t of the People having shown thin the outstanding abilities who cree of enrolled in full-time hig- Russian her education programated 17 mes to earn bachelor or 118 No- specialist degrees funded sures of by the federal, local, or ble with municipal government	ernment Students (cadets, attention wi- dees), graduate students of the (adjuncts) ernment deration wember rr 2018) he Goian Fe- (Cadets, ate Stuganisa- cational n Full- on Pro- n Fields Priority tion and ment of
Name of the support tool	Grants of the President of the Russian Federation within the outstanding abilities who framework of the Decree of enrolled in full-time higher President of the Russian her education program-Federation No. 607 dated 17 mes to earn bachelor or December 2015 (revised 18 No-specialist degrees funded vember 2019) "On Measures of by the federal, local, or State Support for People with municipal government Outstanding Abilities"	Scholarships of the Government of the Russian Federation within the framework of the Resolution of the Government of the Russian Federation No. 1192 dated 3 November 2015 (revised 1 October 2018) "On Scholarships of the Government of the Russian Federation for Students (Cadets, Attendees) and Graduate Students (Adjuncts) of Organisations Carrying Out Educational Activities, Enrolled in Full-Time Higher Education Programmes Specialising in Fields Corresponding to the Priority Areas for the Modernisation and Technological Development of the Russian Economy"
No.	S	9

No.	Name of the support tool	Recipients of the grant/ scholarship	Payment deadline	Size of the scholarship/grant	Payment period	Limits
7	Prizes of the President of the Russian Federation within the feams of young resear-framework of the Decree of chers of up to 3 people the President of the Russian Federation No. 1144 dated 30 July 2008 "On the Prize of the President of the Russian Federation in the Field of Science and Innovation for Young Researchers"	Young researchers and teams of young researchers of up to 3 people	One-time	RUB 5,000,000	I	I
∞	8 Grants under the presidential Proactive researchers are Annually Up to programme of research projects candidates of science agbeing implemented by leading ed 33 or less researchers with initiative, including young researchers	Proactive researchers are candidates of science aged 33 or less	Annually	Up to RUB 1,500,000. In the event of relo- cation up to RUB 2,000,000	Up to 2 years	I
	(Clause 11 of the List of In-Research groups led by structions of the President of young candidates and the Russian Federation of 5 doctors of sciences aged December 2016 No. Pr-2346) 35 years or less	Research groups led by young candidates and doctors of sciences aged 35 years or less	Annually	From RUB 3,000,000 to RUB 5,000,000	Up to 3 years (with a possible extension for another 2 years)	1

Source: compiled by the authors.

Приложение 2

	мраткая характеристи отраслевыми и	гика инстру и регионал	ментов и направлении ьными фондами научнс	краткая характеристика инструментов и направлении поддержки, в т. ч. молодых исследователеи, предоставляемых отраслевыми и региональными фондами научной, научно-технической и инновационной деятельности	предоставляемых гтельности
М <u>о</u> п/п	Название регионального фонда	Федераль- ный округ (регион)	Инструменты поддержки	Направления поддержки	Наличие других форм и видов под- держки молодых исследователей
	Красноярский крае- вой фонд поддерж- ки научной и науч- но-технической дея- тельности (Краевой фонд науки)		Сибирский Гранты; софинансиро- Поддержка фунда (Краснояр- вание; субсидирование научных проектов ский край)	уйбирский Гранты; софинансиро- Поддержка фундаментальных и прикладных Краснояр- вание; субсидирование научных проектов кий край)	Поддержка участия в научных мероприятиях и стажировках; Конкурс проектов прикладных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий для обеспечения конкурентных преимуществ Красноярского края
2	Акционерное обще- Дальнев ство «Венчурная ком- сточный пания «Якутия» (Республи (АО «ВК «Якутия») тия)) тия))	H 2 C O F	(альнево Гранты; субсидирова- — Создя точный ние, софинансирова- нерства; Ажа (Яку центной ставки; инве- екта; стиционные и венчур- — прогре ные займы; организа- форм; ция научно-популяр- — прогре ных мероприятий сонала и ционног предпри	Гранты; субсидирова – Создание частно-государственного партние, софинансирова нерства; ние; компенсация про – коммерциализация инвестиционного процентной ставки; инвеекта; стиционные и венчур – программы развития технологических платные займы; организа форм; ция научно-популяр – программы повышения квалификации персоналя в области коммерциализации инновационного продукта; – поддержка проектов малых инновационных предприятий (МИП), стартапов	I

Наличие других форм и видов под-держки молодых исследователей	ун- Программа обуче- і; ния — школа моло- іле. дых ученых «Эволю- пия» в формате он- практикума практикума	— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	ьых — ра- ад-	. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
Направления поддержки	Гранты; софинансиро- – Поддержка проведения прикладных и фун- Программа обучевание; субсидирование даментальных региональных исследований; ния – школа моловедение НИОКТР, кли- вых/межотраслевых проектов; нических испытаний; – поддержка академической мобильности / лайн-конференции и организация научно- адресная поддержка ученых; популярных меропри- – поддержка опытно-конструкторских разрабо- ток (ОКР) и поисковых исследований	(ральский ранты; субсидирова- Свердлов- ние; компенсация про- кая об- асть) — Поддержка программ повышения профес- поддержка программ повышения профес- сиональной подготовки кадров и проведение стажировок; — научная экспертиза, оценка проекта; — поддержка развития комплексных отраслевым вых/межотраслевых проектов; — поддержка проведения прикладных регио- нальных исследований	Гранты; премии; меда- — Поддержка проведения фундаментальных ли и поощрительные и прикладных научно-исследовательских ра- сертификаты; публика- бот; ция научных трудов; ор- поддержка программ обмена научными кад- ганизация научно-по- рами (ротация)	займы; — Поддержка коммерциализации инвестици- онного проекта; — доступ к инфраструктуре индустриальных технопарков, IT-инфраструктуре (вычисли- тельным и телекоммуникационным ресурсам, услугам квалифицированных кадров, необхо-
Инструменты поддержки	Гранты; софинансирование в части затрат на проведение НИОКТР, клинических испытаний; организация научнопопулярных мероприятий	Гранты; субсидирова- нис; компенсация про- центной ставки; инве- стиционные займы		Венчурные субсидирование
Федераль- ный округ (регион)	Южный П (Краснодар- ский край) н	Уральский (Свердлов- ская об- ласть)	фонд име- Приволж- Бутлерова ский (Рес- публика Та- тарстан)	Сибирский (Томская область)
Название регионального фонда	Кубанский научный фонд	Некоммерческая ор- ганизация «Евразий- (Сверди ский фонд привле- чения и поддержки пасть) инвестиций» (НО «ЕФППИ»)	Научный фонд име- I ни А. М. Бутлерова с (НФБ)	ДИТ «Венчурный Сибирск фонд-акселератор» (Томская (Посевной фонд Нах область) Ventures)
У <u>©</u> П/П	w	4	8	9

Наличие других форм и видов под-держки молодых исследователей	I	I
Направления поддержки	Некоммерческая Приволж- ранты; софинансиро- — Доступ к отраслевым исследовательским организация «Инве- ский (Рес- вание и субсидирова- и технологическим центрам, лабораториям, стиционно-венчур- публика Та- проведение НДОКТР, ным центрам, научным организациям, ин- ки Татарстан» (НКО клинических испыта- клинических испыта- ститутам, университетам в целях проведения ний; венчурные займы опытных, опытных, опытной партии, проектирование опытной установки или партии, проектидион- нологий; — доступ к инфраструктуре центров транс- фера технологий, университетских, сетевых технопарков в целях коммерциализации технологий; — поддержка ОКР и поисковых исследований; — поддержка ображна иновационно-промышлен- ных выставочных инновационно-промышлен- ных мероприятиях	Гранты; субсидирова – Поддержка проектов МИП, стартапов; ние; компенсация про – поддержка коммерциализации инвестицион-пентной ставки; инве- ного проекта стиционные займы; венчурные займы
Инструменты поддержки	Гранты; софинансирование и субсидирование части затрат на проведение НИОКТР, клинических испытаний; венчурные займы	Гранты; субсидирова- — Поддержка ние; компенсация про- — поддержка центной ставки; инве- ного проекта стиционные займы; венчурные займы
Федераль- ный округ (регион)	Приволж- ский (Рес- публика Та- тарстан)	Приволж- ский (Рес- публика Башкорго- стан)
Название регионального фонда	Некоммерческая Приволжорганизация «Инвестиционно-венчур-публика Таный фонд Республи-ки Татарстан» (НКО «ИВФ РТ»)	Некоммерческая ор- Приволж- ганизация «Фонд со- ский (Рес- действия развитию публика венчурных инвести- Башкорто- ций в малые пред- приятия в научно- технической сфере РБ» («Венчурный фонд РБ»)
№ П/П	L	∞

Наличие других форм и видов поддержки молодых исследователей	- и-	ли и- ии к- н-	-9
Направления поддержки	Северо- Венчурные и инвестин - Поддержка коммерциализации инвестици- Западны пионные займы; гран- Петербург) компенсация процент- ной ставки; организа- пия научно-популяр- ных мероприятий; мен- горство над научными	Прямые и венчурные – Доступ к информационным ресурсам, услу- инвестиции; организа- гам специалистов в целях коммерциализации ция венчурных ярма- пнновационного продукта;	научных Доведение научных трудов до сведения обще- ізация на- ных ме-
Инструменты поддержки	Венчурные и инвести- ционные займы; гран- ты; субсидирование; – поддержка пр компенсация процент- кации персонала ной ставки; организа- ция научно-популяр- – консалтинговь ных мероприятий; мен- торство над научными	Прямые и венчурные инвестиции; организа- ция венчурных ярма- рок	Северо- Публикация научных Доведение Западный трудов; организация на- ственности (г. Санкт- учно-популярных ме- Петербург) роприятий
Федераль- ный округ (регион)	Северо- Западны (г. Санкт- Петербург)	Северо- Западный инв (г. Санкт- ция Петербург) рок	Северо- Западный (г. Санкт- Петербург)
Название регионального фонда	Союз организаций б из нес-ангелов («СОБА»)	10 Российская ассоци- ация венчурного инвестирования (PABИ)	12 Фонд научных исследований «ХХІ век» (ФНИ ХХІ век)
М <u>о</u> п/п	6	10	12

Наличие других форм и видов под- держки молодых исследователей	– Премии за лучшую НИР для молодых ученых г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области; – стипендии имени Д. Н. Третьякова за выдающиеся достижения вучебном процессе и успехи в научно-исследовательской деятельности	I	I
Направления поддержки	Премии; стипендии; пу- аспирантов; дов; организация научных тру- приятий пработ; приятий пработ; приятий пработ; приятий пработ; приятий прикладных научных проектов молодых уче- поддержка научных проектов молодых уче- ньіх, постдоков ных, постдоков ской деятельности	научных Доведение научных трудов до сведения обще- изация на- рных ме-	Фонд развития про- мышленности Че- поведение автоном- от учреждение «Государственный фонд развития про- мышленности Че- (Челябин- проведение насти заграт на цесса (разработка задания на проектирование научно-технического про- магиленности Челя- менти насти держка опытной изртии); инвестиционные сого учреждение каронд развития про- менти ности Челя- бонской области») фонд развития про- менти ности Челя- менти ности Челя- бонской области») фонд развития про- менти ности Челя- бонской области»)
Инструменты поддержки	Северо- Премин; стипендии; пу — Поддержка п Западный бликация научных тру- аспирантов; Петербург) но-популярных меро- щественности; приятий приятий приятий прикладны работ; — поддержка няных, постдокое	Централь- Публикация научных Доведение ный (Там- трудов; организация на- ственности бовская об- учно-популярных ме- ласть)	Гранты; софинансирование и субсидирование части заграт на проведение НИОКТР, клинических испытаний; инвестиционные займы
Федераль- ный округ (регион)	Северо- Западный (г. Санкт- Петербург)	и Централь- ный (Там- бовская об- ласть)	Уральский (Челябин- ская об- ласть)
Название регионального фонда	13 фонд поддержки об- разования и науки Западный (Алферовский фонд) (г. Санкт- Петербурі	14 Фонд развития науки Централь- и культуры (ФРНК) ный (Там- бовская об ласть)	Фонд развития про- мышленности Че- (Челяби лябинской области ская об- (Областное государ- ственное автоном- ное учреждение «Государственный фонд развития про- мышленности Челя- бинской области»)
№ п/п	13	14	15

Наличие других форм и видов под-держки молодых исследователей	I	1
Направления поддержки	Сибирский Организация научно- — Научная экспертиза, оценка проекта; (Новоси- популярных меропри- орвании, правовой защите РИД, сергификации; программы, направлен- инжиниринг (работы по проектированию ные на развитие и по- прадержка участия в российских и зарубежравление уровня уп- поддержка участия в российских и зарубежравлений в сфере ин- принимательских ком- ных мероприятиях; петенций в сфере ин- поддержка программ повышения квалифиности ности новационной деятель- кации персонала в области коммерциализации инновационного продукта; — доступ к информационным ресурсам, услугам специалистов в целях коммерциализации инновационного продукта; — расширение сотрудничества в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности	ур- Централь- Гранты; субсидирова- – Инжиниринг (работы по проектированию сква) ние; компенсация про- и разработке рабочей документации); пентной ставки; инве- – доступ к IT-инфраструктуре; стиционные и венчур- – поддержка программ развития технологиченые займы; софинан- ских платформ; сирование; организа- – поддержка программ повышения квалификация научно-популяр- ции персонала в области коммерциализации инных мероприятий научная экспертиза, оценка проекта; – научная экспертиза, оценка проекта; – поддержка коммерциализации инвестиционного проскта; – поддержка коммерциализации инвестиционного проскта; – поддержка развития комплексных отраслевых межотраслевых проектов
Инструменты поддержки	Гибирский Организация научно- Новоси- дирская об- дир	Гранты; субсидирова- ние; компенсация про- пентной ставки; инве- стиционные и венчур- ные займы; софинан- сирование; организа- пия научно-популяр- ных мероприятий — научная экспе- ноддержка про- поддержка про- поддержка про- ного проекта; — поддержка про- поддержка про- поддержка про- поддержка раз- ного проекта; — поддержка раз- ного проекта; — поддержка раз- ного проекта; — поддержка раз- ного проекта; — поддержка раз-
Федераль- ный округ (регион)	об- Сибирский под- (Новоси- г ин- бирская об- дея- ласть)	Централь- ный (г. Мо- сква)
Название регионального фонда	Новосибирский ластной фонд держки науки и новационной тельности	Российская венчур- ная компания (АО РВК)
No II/II	16	17

Наличие других форм и видов под- держки молодых исследователей		-	1
Направления поддержки	Инвестиционные и – Поддержка коммерциализации инвестицивенчурные займы; гран- онного проекта; ты; субсидирование; – поддержка проектов МИП, стартапов компенсация процентной ставки	Поддержка коммерциализации инвестицион- ного проекта	Общество с ограни- Централь- инвестиционные зай- — Масштабирование научно-технического ченной ответствен- ный (г. Мо- мы; софинансирование процесса (разработка задания на проектирование ный (г. Мо- нь технологий установки или партии, проектиневти инвестиции РВК») — доступ к инфраструктуре центров транс- фера технологий, университетских, сетевых технологий, университетских, сетевых технологий; никационным ресурсам, услугам квалифицирования квалифицирования квалифинекации персонала в области коммерциализации инновационного продукта
Инструменты поддержки	Гражданские тех- Централь- Инвестиционные и Поддержка к нологии оборонно- промышекса (Граж- компенсация процент- поддержка прокание; поддержка прокание; комплекса (Граж- компенсация процент- ной ставки ОПК) ной ставки ной ставки	Венчурные займы	Инвестиционные зай- — мы; софинансирование при ни рс — —
Федераль- ный округ (регион)	тех- Централь- рино- ный (г. Мо- ного сква) раж- гогии		Централь- сква)
Название регионального фонда	18 Гражданские тех- Цент нологии оборонно- ный промышленного сква) комплекса (Граж-данские технологии ОПК)	19 Инвестиционное то- Централь- варищество «Посев- ный (г. Мо- ной Фонд Высоких сква) Технологий»	20 Общество с ограни- Централь- ченной ответствен- ный (г. Мо- ностью «Биофарма- цевтические инве- стиции РВК» (ООО «Биофонд РВК»)
№ п/п	18	19	20

Наличие других форм и видов под-держки молодых исследователей			
Направления поддержки	Сентраль Гранты; субсидирова - Доступ к инфраструктуре центров трансный (г. Мо- ние; компенсация про- фера технологий, университетских, сетевых центной ставки; инветехнологий, инфраструктуре индустриальстиционные и венчур- ных технопарков, IT-инфраструктуре в целях коммерциализации технологий; - доступ к информационным ресурсам, услугам специалистов в целях коммерциализации инновационного продукта; - поддержка проектов МИП, стартапов; - поддержка коммерциализации инвестиционного продукта; - поддержка в области привлечения зарубежного поддержка в области привлечения зарубежных специалистов в части пуска/наладки нового оборудования/технологии	Венчурные и инвести- – Поддержка коммерциализации инвестици- ционные займы; гран- онного проекта; ты; субсидирование; – поддержка проектов МИП, стартапов компенсация процентной ставки	Централь- Венчурные и инвести- – Консалтинговые услуги; ним инвестицион- кква) ты; субсидирование; ного проекта; компенсация процент- – поддержка проектов МИП, стартапов ной ставки
Инструменты поддержки	Гранты; субсидирова- ние; компенсация про- центной ставки; инве- стиционные и венчур- ные займы	Централь- Венчурные и инвести- — Поддержка к ный (г. Мо- ционные займы; гран- онного проекта; сква) ты; субсидирование; — поддержка пре компенсация процентной ставки	Венчурные и инвести- – Консалтинг ционные займы; гран- – поддержка нты; субсидирование; ного проекта; компенсация процент- – поддержка ной ставки
Федераль- ный округ (регион)		Централь- ный (г. Мо- сква)	Централь- ный (г. Мо- сква)
Название регионального фонда	21 Общество с ограни- ченной ответствен- ностью «Инфрастру- ктурные инвести- щи РВК» (ООО «Инфрафонд РВК»)	22 Общество с ограни- ченной ответствен- ностью «Фонд по- севных инвестиций РВК» (ФПИ РВК)	23 Инвестиционный фонд Run Capital
% п/п	21	22	23

Наличие других форм и видов под- держки молодых исследователей	артнер- транс- етевых комму- ифици- изации алифи- изации рубеж-	ых уче- Конкурс молодых ученых на соискание альных памятной медали ких ра- Н. Д. Кондратьева	дентов, Гранты и премии в рамках конкурса «Энергия молодости» и международной молодежной программы «Глобальная энергия» (номинации «Идея», «Стартат»)
Направления поддержки	 Поддержка коммерциализации инвестиционного проекта; создание частно-государственного партнерства; доступ к инфраструктуре центров трансфера технологий, университетских, сетевых технопарков, вычислительным и телекоммуникационным ресурсам, услугам квалифицированных кадров в целях коммерциализации технологий; поддержка программ повышения квалифискации персонала в области коммерциализации инновационного продукта; поддержка участия в российских и зарубежных выставочных инновационно-промышленных выставочных инновационно-промышленных мероприятиях 	Памятные медали; пуб- — Поддержка научных проектов молодых уче- Конкурс молод ликация научных тру- ных, постдоков; дов; организация науч- — поддержка проведения фундаментальных памятной меда но-популярных меро- и прикладных научно-исследовательских ра- Н. Д. Кондратьева приятий	— Поддержка проектов с участием студентов, Гранты и премии аспирантов — адресная поддержка ученых, имеющих до- «Энергия молодсти» стижения в различных областях науки молодсжной программы «Глобальная энергия» (номинации «Идея», «Стардаты»)
Инструменты поддержки	ы; со-	Международный централь- Памятные медали; пуб- – Поддержка на фонд им. Н. Д. Кон- ный (г. Мо- ликация научных тру- ных, постдоков; дратьева (МФК) дов; организация науч- – поддержка п дов; организация науч-	гранты
Федераль- ный округ (регион)	Централь- ный (г. Мо- сква)	Централь- ный (г. Мо- сква)	Централь- ный (г. Мо- сква)
Название регионального фонда	Инновационная Централь- компания «ТОНАП- ный (г. Мо- финансирование Венчур»	Международный Ц фонд им. Н. Д. Кон- нл дратьева (МФК)	26 Некоммерческое Централь- партнерство по ор- ганизации междуна- ских исследований и проектов «Гло- бальная энергия» (НП «Глобальная
№ п/п	24	25	26

Наличие других форм и видов под-держки молодых исследователей	- Конкурс студенческих, аспирантских и докторантских стипендий; - конкурсы и премии с целью популяризации реализованных проектов в области охраны окружающей среды, энерго- и ресурсосбережения - образовательная программа: летняя научная школа для молодых ученых из России и Германии	Всероссийский кон- курс научных работ молодежи «Экономи- ческий рост России»	
Направления поддержки	Премии; стипендии; – Поддержка проектов с участием студентов; публикация научных доглирантов; аспирантов; трудов; организация на- учно-популярных ме- ектов в сфере международного сотрудниче- пендий; и докторантских сти- пендий; ства ства ства ства ства образованных проектов в области охраны окружающей среды, энерго- и ресурсосбережения образовательная программа: летняя научная школа для молодых ученых из России и Германии	проектов с участием студентов,	Гранты; субсидирова- — Поддержка коммерциализации инвестицине; компенсация про- онного проекта; центной ставки; инве- — поддержка проектов МИП, стартапов стиционные и венчур- ные займы
Инструменты поддержки	Дентраль- Премии; стипендии; ква) трудов; организация научных трудов; организация научных мероприятий	Общероссийская об- Централь- Памятные медали; пу- Поддержка шественная органи- ный (г. Мо- бликация научных тру- аспирантов зация «Вольное эко- сква) дов; организация наномическое общество России» (ВЭО России)	Централь- Гранты; субсидирова- — Поддержка к ный (г. Мо- ние; компенсация про- онного проекта; сква) пентной ставки; инве- — поддержка простидионные и венчур- ные займы
Федераль- ный округ (регион)	H H G	Централь- ный (г. Мо- сква)	Централь- ный (г. Мо- сква)
Название регионального фонда	27 Неправительствен- Цент ный экологический ный офонд имени В. И. Вернадского (Фонд имени В. И. Вернадского)	28 Общероссийская об- Цент щественная органи- ный зация «Вольное эко- сква) номическое общество России» (ВЭО России)	29 ООО «ВЭБ Иннова- ции»
№ П/П	27	28	29

1	Название регионального фонда	Федераль- ный округ (регион)	Инструменты поддержки	Направления поддержки	Наличие других форм и видов под-держки молодых исследователей
00	30 OOO «T-HAHO»	Централь- ный (г. Мо- сква)	Гранты; субсидирова — ние; компенсация про- присентной ставки; инве- ние займы те ные зай	Централь- ный (г. Мо- ние; компенсация про- процесса (разработка задания на проектирова- пентной ставки; инве- сква) стиционные и венчур- ные займы ные займы — доступ к инфраструктуре индустриальных технопарков (организация новых производств, продвижение новых технопогий); — поддержка ироектов МИП, стартапов; — поддержка развития комплексных ограсле- ного проекта; — поддержка развития комплексных ограсле- вых/межотраслевых проектов	1
Poc Inps (Pd	31 Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ)	Централь- ный (г. Мо- сква)	Российский фонд Централь- Софинансирование; — поддержка при прямых инвестиций ный (г. Мо- гранты; субсидирова- ских платформ; сква) ние; компенсация про- — создание част центной ставки; инве- ства; стиционные и венчур- — научная экспер ные займы — поддержка при — поддержка ком ного проекта; — поддержка ра вых/межотрасле вых/межотрасле	Софинансирование; — поддержка программ развития технологиче- гранты; субсидирова- ние; компенсация про- центной ставки; инве- стиционные и венчур- ные займы — поддержка проектов МИП, стартапов; — поддержка коммерциализации инвестицион- ного проекта; — поддержка развития комплексных ограсле- вых/межотраслевых проектов	1
Рус дей нип	32 Русский фонд со- действия образова- нию и науке	Централь- ный (г. Мо- сква)	Русский фонд со- Централь- Премии; публикация Поддержка действия образова- ный (г. Мо- научных трудов; органию и науке сква) низация научно-попу- лярных мероприятий	проектов с участием студентов,	Всероссийский кон- курс студенческих на- учных работ

Наличие других форм и видов под- держки молодых исследователей	I	Поддержка образовательных проектов для студентов, аспирантов и молодых ученых; ежегодные конкурсы для студентов и молодых ученых; образовательные программы и стажировки для студентов и молодых ученых; образовательные программы и стажировки для студентов и молодых ученых.
Направления поддержки	Фонд инфраструк- Централь- Венчурное финансин- Доступ к ограслевым исследовательским турных и образова- ный (г. Мо- рование; софинансиро- и технологическим центрам, отраслевым лательных программ Сква) вание; инвестиционные бораториям, опытно-промышленным площад- займы; поручительство кам, сервисным центрам, научным органилорамм РОСНА-НО (Фонд программ РОСНА-НО) пробрамм ростинам институтам, университетам в целях проведения опытных испытаний; подтотовки кадров и проведение стажировок; поддержка программ повышения профессиональной поддержка проктов; поддержка проктов; поддержка проктов; поддержка проктов; поддержка проктов; поддержка проктов; поддержка и продукции; поддержка и прокладных региональных исследований; поддержка и зарубежний; пии; пии; пии; пии; пии; пиновационно-промышленных мероприятиях	а программ повышения професподготовки кадров и проведение патентования, защиты авторских/ав; спертиза, оценка проекта; услуг по вопросам защиты и лиярезультатов интеллектуальной и; говые услуги; проектов МИП, стартапов
Инструменты поддержки	Венчурное финансирование; софинансирование; инвестиционные займы; поручительство	Гранты; субсидирова- — Поддержка и ние; компенсация про- сиональной под центной ставки; ин- стажировок; вестиционные займы; — поддержка па менторство над науч- смежных прав; ными командами — научная экспе — оказание усленяю правиля деятельности; поддержка пр
Федераль- ный округ (регион)	Централь- сква)	Централь- сква)
Название регионального фонда	Фонд инфраструк- Цент турных и образова- ный (тельных программ РОСНАНО (фонд программ РОСНА- НО)	Фонд поддержки на- учно-проектной де- ятельности студен- тов, аспирантов и мо- подых ученых «На- циональное интел- лектуальное разви- тие» «Иннопракти- ка» (Иннопрактика)
Ne II/II	33	34

П/П	Название регионального фонда	Федераль- ный округ (регион)	Инструменты поддержки	Направления поддержки	Наличие других форм и видов под- держки молодых исследователей
35	Фонд поддержки I научной, научнот иниова- с пионной деятельности «Энергия без границ» (Фонд «Энер- гия без границ»)	Централь- пый (г. Мо- ква)	Гранты; софинансиро- – П. вание; субсидирование – п части затрат на прове- и п дение НИОКТР, кли- бот нических испытаний; публикация научных трудов; организация научно-популярных мероприятий	Дентраль- Гранты; софинансиро- — Поддержка ОКР и поисковых исследований; - поддержка проведения фундаментальных ква) части затрат на прове- и прикладных научно-исследовательских радение НИОКТР, кли- бот нических испытаний; публикация научных трудов; организация научно-популярных мероприятий — поддержка проведения фундаментальных научных трудов; организация научно-популярных мероприятий	
36	36 Фонд поддержки об- Цент разования и науки ный имени члена-корре- сква) спондента РАН профессора Мокерова Ва В. Г.	Централь- ный (г. Мо- сква)	Премии; гранты; со – Под финансирование; суб- стижен сидирование части за – подд трат на проведение аспира НИОКТР, клинических – подд испытаний; организа и приция научно-популяр- работ; ных мероприятий – подди	пержка исследователей, имеющих до- ия в различных областях наук; ержка проектов с участием студентов, нтов, молодых ученых, постдоков; цержка проведения фундаментальных икладных научно-исследовательских ержка ОКР и поисковых исследований	Грантовая программа «Стипендиат Фонда имени Мокерова В. Г.» для студентов, аспирантов, молодых преподавателей и ученых
37	37 Фонд развития ин- Централь- Венчурные займ гернет-инициатив ный (г. Мо- финансирование (ФРИИ)	Централь- ный (г. Мо- сква)	Венчурные займы; со- финансирование	Венчурные займы; со- — Поддержка коммерциализации инвестици- финансирование — поддержка прикладных проектов междуна- родного сотрудничества	
38	Фонд содействия I развитию венчур- ных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере г. Москвы	Дентраль- ный (г. Мо- ква)	Дентраль- Гранты; субсидирова- ный (г. Мо- ние; компенсация про- ква) центной ставки; инве- стиционные займы	Гранты; субсидирова- Поддержка проектов МИП, стартапов ние; компенсация про- центной ставки; инве- стиционные займы	

Источник: составлено авторами.

Appendix 2

A brief characterisation of the tools and areas of assistance, including for young researchers, provided by industry and regional science, technology, and innovation funds

			and regional science, to	and regional science, technology, and innovation lunds	
No	Name of the regional fund	Federal district (region)	Tools of assistance	Areas of assistance	Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers
1	Krasnoyarsk Regio- Siberian nal Fund of Science Federal and Technology Sup- District port (Krasnoyarsk Region)	Siberian Federal District (Kras- noyarsk Region)	Grants; co-financing; subsidy	Grants; co-financing; sub-Support of fundamental and applied research sidy	- supporting participation in research events and internships; - a contest of appliced research and experimental projects aimed at creating products and technologies to ensure competitive advantages for the Krasnoyarsk Region
7	Venture Yakutia	Company Far Eastern Federal District (Republic of Sakha (Yakutia))		Grants; subsidies; co- Establishment of public private partnerships; financing; compensation – commercialisation of investment projects; of interest; investment – programmes for the development of technological and venture loans; orga- platforms; nisation of popular sci- – programmes for the professional development of personnel in the commercialisation of innovative products; – support for projects of small innovative businesses and startups	I

No	Name of the regional fund	Federal district (region)	Tools of assistance	Areas of assistance	Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers
	Kuban Science Fund	Southern Federal District (Krasnodar Region)	Grants; co-financing; sub- Supporti sidising part of the cost the region; of R&D and clinical support trials; organising popu- dustrial/int lar science events - supporti for researcl search	ng applied and fundamental research in for the development of integrated inersectoral projects; ng academic mobility/targeted support ners; gexperimental R&D and exploratory re-	Training programme – Evolution, a school for young researchers of- fered as online confe- rences and practice sessions
	The Eurasian Fund Ura for the Attraction and ral. Support of Invest- (Svments, a non-profit Oblorganisation	ıls Fede- District erdlovsk .ast)	Grants; subsidies; com- pensation of interest; in- sinesses and startups; vestment loans - supporting profess ternship programmes; - scientific review and - support for the de dustrial/intersectoral programmes - support for conduct	 Supporting projects of small innovative businesses and startups; supporting professional development and internship programmes; scientific review and assessment of projects; support for the development of integrated industrial/intersectoral projects; support for conducting regional applied research 	
	Butlerov Scientific Foundation	Volga Federal District (Republic of Tatarstan)	Scientific Volga Fede- Grants; prize; medals ral District and certificates of en- (Republic of couragement; publication of scientific papers; organisation of popular science events	 Supporting fundamental and applied research; supporting staff rotation programmes 	
	Venture Fund Accelerator IPA (Hax Ventures Seed Fund)	Siberian Federal District (Tomsk Oblast)	Venture loan; subsidy	 Supporting the commercialisation of investment projects; access to the infrastructure of industrial parks (organisation of new production facilities, promotion of new technologies) and to IT infrastructure (information and communications resources, services of skilled staff to help bring innovative products to market) 	

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers	I	I
Areas of assistance	Investment and Ven- Volga Fede- Grants; co-financing and — Access to industrial research and technology ture Fund of the Re- ral District subsidising of some of centres, laboratories, experimental facilities, serpublic of part of the costs of R&D vice centres, research organ-isations, institutes, and latarstan) and clinical trials; ven- universities to enable industrial and exploratory ture loans — scaling the research and development process (development of R&D assignments, experimental products or batches); — access to the infrastructure of centres for the transfer of technology, universities, and chains of technology parks to help commercialise new technologies; — supporting experimental R&D and exploratory research; — supporting participation industrial innovation fasing and abroad irs and exhibitions in Russia and abroad	The Fund for the rail District Peromotion of Venancial Invest- (Republic of vestment loans; subsidies; coments in Small R&D Bashkorto- loans Businesses in the Republic of Bash- kortostan, a non-profit organisation
Tools of assistance	Grants; co-financing and subsidising of some of part of the costs of R&D and clinical trials; venture loans	Grants; subsidies; compensation of interest; investment loans; venture loans
Federal district (region)	Volga Federal District (Republic of Tatarstan)	Volga Federal District (Republic of Bashkortostan)
Name of the regional fund		The Fund for the Volg Promotion of Ven- ral L ture Capital Invest- (Rep ments in Small R&D Bash Businesses in the Stan) Republic of Bash kortostan, a non-profit organisation
No	7	∞

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers	- t		
Areas of assistance	Association of Busi- North-Wes- Venture and investment least Angels loans; grants; subsidies; projects, District compensation of inte-programmes for the professional development of rest, organisation of popersonnel in the commercialisation of innovative tersburg) pular science events; men-products; consulting services; toring of R&D teams consulting services; consulting services; and startups	Russian Venture Ca- North-Wes- North-Wes- Direct and venture in- pital Association tern Federal vestments; organisation services to help commercialise innovative products; District (Saint Pe- tersburg) - help with finding prospective partners; - supporting participation in industrial innovation fairs and exhibitions in Russia and abroad; - consulting services	North-Wes- Publication of scientific Publication and dissemination of new scientific tern Federal papers; organising polistrict Saint Petersburg)
Tools of assistance	North-Wes- Venture and investment – Supportern Federal loans; grants; subsidies; projects; compensation of inte-program (Saint Perest, organisation of popersonne tersburg) pular science events; menpoducts; toring of R&D teams – consult and start.	Direct and venture investments; organisation of venture capital fairs	The 21st Century North-Wes- Publication of scientific Publication and d Foundation for Sci- tern Federal papers; organising po- papers and studies District pular science events (Saint Petersburg)
Federal district (region)	North-Wes- tern Federal District (Saint Pe- tersburg)	North-Wes- tern Federal District (Saint Pe- tersburg)	North-Western Federal District (Saint Petersburg)
Name of the regional fund	Association of Business Angels	Russian Venture Capital Association	The 21st Century Foundation for Scientific Research
N _o	6	10	12

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers	 prizes for the best research projects by young researchers of Saint Petersburg and Leningrad Oblast; D. Tretyakov scholarships for outstanding achievement in the education process and success in research and development 	ı	
Areas of assistance	that students and graduate emination of new scientific tal and applied research; rojects conducted by young octoral students	Publication of scientific Publication and dissemination of new scientific papapers; organisation of pers and studies popular science events	Grants; co-financing and — Consulting services; subsidising of some of — scaling the research and development process part of the costs of R&D (R&D on developing processes for producing example costs of R&D on developing processes for producing expand clinical trials; in-perimental producits or batches of products, devestment loans - supporting experimental B&D and exploratory research; - support for projects of small innovative businesses and startups
Tools of assistance	The Fund for the North-Wes- Prize; scholarships; pub- Supporting projects Support of Science tern Federal lication of scientific pa- students participate in; and Education (Al- District Saint Pe- Insation of popular sci- papers and studies; ersburg) ence events - supporting fundamen - supporting research presearch	Publication of scientific Publication and papers; organisation of pers and studies popular science events	15 Foundation for De- Urals Fede- Grants; co-financing and closes; velopment of the ral District subsidising of some of caling the research Chelyabinsk Region (Chelyapinsk Ob- and clinical trials; in- perimental products of last) Industry last) Vestment loans capporting experime experimental products of signing and producing capporting experimental producing capporting experimental capporting experimental producing capporting experimental capporting experi
Federal district (region)	North-Wes- tem Federal District (Saint Pe- tersburg)		Urals Federal District (Chelyabinsk Oblast)
Name of the regional fund	The Fund for the Name Support of Science teand Education (Al- D) ferov Fund) (S)	The Development Fund for Science and Culture	Foundation for Development of the Chelyabinsk Region Industry
No	13	4	15

Areas of assistance forms and types) Areas of assistance forms and types) of assistance for young researchers	 Scientific review and assessment of projects; consulting and assistance with business planning, legal protection of intellectual property, certification; engineering (design and development of working documentation); supporting participation in industrial innovation fairs and exhibitions in Russia and abroad; programmes of personnel in the commercialisation of innovative products; access to information resources and specialist services to help commercialise innovative products; 	 Engineering (design and development of working – documentation); access to IT infrastructure (access to information and communication resources and the services of qualified specialists required to bring innovative products to the market); supporting the development of technological platforms; programmes for the professional development of personnel in the commercialisation of innovative products; scientific review and assessment of projects; supporting projects of small innovative businesses and startups; supporting the commercialisation of investment projects; supporting comprehensive industry and cross-industry projects
Areas of a	organisation of popular – Scientific review and assessment of projects; science events; accele – consulting and assistance with business plantation programmes ai- ning, legal protection of intellectual property, (Novomed at developing and certification; engineering (design and development rsk Obimproving the quality of working documentation); of management and en – supporting participation in industrial innovation trepreneurial competen-fairs and exhibitions in Russia and abroad; cies in innovative fields – programmes of personnel in the commercialisation of innovative products; – access to information resources and specialist services to help commercialise innovative products;	Grants; subsidies; com- - Engineering (design and development of working pensation of interest; documentation); investment and venture - access to IT infrastructure (access to information loans; co-financing; or- and communication resources and the services of ganising popular science qualified specialists required to bring innovative products to the market); - supporting the development of technological platforms; - programmes for the professional development of personnel in the commercialisation of innovative products; - scientific review and assessment of projects; - supporting projects of small innovative businesses and startups; - supporting the commercialisation of investment projects; - supporting comprehensive industry and cross-industry projects
Tools of assistance	Organisation of popular science events; acceleration programmes aimed at developing and improving the quality of management and entrepreneurial competencies in innovative fields	Grants; subsidies; com- pensation of interest; documentation) investment and venture – access to IT is loans; co-financing; or- and communications or and communications or and communications or an arrow of the communications of the communicat
Federal district (region)	Sibe Fed Dis- trict sibij	Central Federal District (Moscow)
Name of the regional fund	Siberian Venture Fair	Russian Venture Company
No	16	17

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers		ı	
Areas of assistance	Civil Technologies Central Fe- Investment and venture – Supporting the commercialisation of investment of the Military-In- deral Dis- loans; grants; subsidies; projects; dustrial Complex trict (Mos- compensation for inte- support for projects of small innovative businesses cow) rest accrued and startups	Supporting the commercialisation of investment projects	Central Fe- Investment loans; co-fi- – Scaling the research and development process deral Dis- nancing (development of R&D assignments, experimental trict (Mos- cow) cow) – access to the infrastructure of centres for the transfer of technology, universities, the chain of technology parks, infor-mation and communications resources, and specialist services to help commercialise technologies; – programmes for the professional development of personnel in the commercialisation of innovative products
Tools of assistance	Investment and venture – Suppor loans; grants; subsidies; projects; compensation for inte- – suppor rest accrued	Seed Central Federal District (Moscow)	Investment loans; co-financing
Federal district (region)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)
Name of the regional fund	Civil Technologies Central Feor the Military-Inderal Disdustrial Complex trict (Moscow)	19 High-Tech Seed Fund IPA	20 RVK Biopharmace- utical Investments
Š	18	19	20

Zharova EN, Agamirova EV. Monitoring the Tools of Financial Support...

No	Name of the regional fund	Federal district (region)	Tools of assistance	Areas of assistance	Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers
21	RVK InfraFund	Central Federal District (Moscow)	Grants; subsidies; compensation of interest; investment and venture loans	Grants; subsidies; com – Access to the infrastructure of centres for the pensation of interest; in- transfer of technology, universities, the chain of vestment and venture lo- technology parks, the in-frastructure of industrial-technology parks, and IT infrastructure to assist with the commercialisation of technologies; – access to information resources and specialist services to help commercialise innovative products; – supporting projects of small innovative businesses and startups; – supporting the commercialisation of investment projects; – supporting recruitment of foreign experts to help launch/refine new equipment/technologies	
22	RVK SeedFund	Central Federal District (Moscow)	Venture and investment – Suppo loans; grants; subsidies; projects; compensation for inte- – suppor rest accrued	Central Fe- Venture and investment - Support for the commercialisation of investment - deral Dis- loans; grants; subsidies; projects; trict (Mos- compensation for inte- support for projects of small innovative businesses cow)	
23	Run Capital Investment Fund	Central Federal District (Moscow)	Run Capital Invest- Central Fe- Venture and investment – Consulting services; ment Fund deral Dis- loans; grants; subsidies; – supporting the compensation for inte- projects; cow) rest accrued and startups	Venture and investment – Consulting services; loans; grants; subsidies; – supporting the commercialisation of investment compensation for inte-projects; rest accrued – support for projects of small innovative businesses and startups	

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers	I	The N. Kondratieff medal, a contest for young researchers	Grants and prizes offered through: the Energy of youth contest; the "Global Energy" international youth programme ("Idea" and "Startup" nominations)
Areas of assistance	Venture loan; co-finan- – Supporting the commercialisation of investment projects; – setting up public-private partnerships; – access to the infrastructure of centres for the transfer of technology, universities, technology park chains, information and communication resources, and specialist services to help commercialise technologies; – programmes for the professional development of personnel in the commercialisation of innovative products; – supporting participation industrial innovation fairs and exhibitions in Russia and abroad	Commemorative me-Support for research projects conducted by young The N. Kondratieff dals; publication of sci-researchers and post-doctoral students; medal, a contest for entific papers; organisa-supporting fundamental and applied research young researchers tion of popular science events	 Supporting projects in which students and Grants and prizes offegraduate students participate; targeted support for researchers with significant gy of youth contest; achievements in various fields of science international youth programme ("Idea" and "Startup" nominations)
Tools of assistance	Venture loan; co-finan- cing	Commemorative medals; publication of scientific papers; organisation of popular science events	Prize; grants
Federal district (region)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)
Name of the regional fund	TONAP-Venture In- Central Fenovations Company deral District (Moscow)		6 Global Energy Non- Central Fe- Profit Partnership deral Dis-for the Organisati- trict (Moson of International cow) Energy Studies and Projects
Š	24	25	26

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers	- A contest for student, postgraduate, and doctoral scholarships; — contests and prizes to popularise successful environmental protection, energy and resource conservation projects; — an education programme: a summer school for young scientists from Russia and Germany	"Economic Growth of Russia" national contest of works by young scientists	ı
Areas of assistance	Prize; scholarships; pub- lication of scientific pa- students participate in; pers; organising popular – supporting international cooperation in funda- pers; organising popular – supporting international cooperation in funda- pers; organising popular – supporting international cooperation in funda- pers; organising popular – supporting international cooperation in funda- postgraduate, and doc- popularise successful environmental protec- tion, energy and reso- urce conservation pro- jects; an education pro- gramme: a summer school for young sci- entists from Russia and Germany	me- Supporting projects in which students and graduate of Russia' of Russia' contest of sev-	Central Fe- Grants; subsidies; com- Supporting the commercialisation of investment deral Dis- pensation for interest ac- projects; trict (Mos- crued; investment and -support for projects of small innovative businesses cow)
Tools of assistance		Commemorative dals; publication of entific papers; org sing popular science ents	Grants; subsidies; com- Suppor pensation for interest ac- projects; crued; investment and -support venture loans and start
Federal district (region)	Envi- deral Dis- id trict (Mos- cow)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)
Name of the regional fund	27 Vernadsky Non-Go- Central Fevernmental Envideral Disconmental Fund trict (Moscow)	The Free Economic Society of Russia	VEB Ventures
Š	27	28	29

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers			A national contest of scientific work by students
Ava specific conte form of as			A nati of scien students
Areas of assistance	Grants; subsidies; com- — Scaling the research and development process pensation for interest ac- (development of R&D assignments, experimental crued; investment and products or batches of products, design and manufacture loans — access to the infrastructure of industrial parks (organisation of new production facilities, promotion of new technologies); — supporting projects of small innovative businesses and startups; — supporting the commercialisation of investment projects; — supporting comprehensive industry and crossindustry projects	Co-financing; grants; sub- Supporting the development of technological sidies; compensation for platforms; interest accrued; invest- Setting up public-private partnerships; Scientific review and assessment of projects; Supporting projects of small innovative businesses and startups; Supporting the commercialisation of investment projects; Supporting comprehensive industry and cross-industry projects	of Supporting projects in which students and graduate A ni- students participate streets.
Tools of assistance		Co-financing; grants; sub- sidies; compensation for platforms; interest accrued; invest- ment and venture loans - scientific - supporting and startup - supporting	Prizes; publication of Supporting projects scientific papers; organising popular science events
Federal district (region)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)	Fund for Central Fe- Science deral Dis- ation trict (Mos- cow)
Name of the regional fund	30 T-NANO	Russian Direct Investment Fund	Russian Assisting and Educa
No	30	31	32

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers		- Supporting educational projects for students, postgrads, and young researchers; - annual contests for students and young researchers; - educational programmes and internships for students and young researchers
Areas of assistance	Venture capital finan- centres, industrial laboratories, experimental factoring; institutes, and universities to enable industrial and exploratory trials; - supporting professional development and internship programmes; - support for the development of integrated industrial/intersectoral projects; - support for regional applied research; certification of innovative products; - supporting participation industrial innovation fairs and exhibitions in Russia and abroad	Grants; subsidies; com- – Supporting professional development and intern- pensation for interest ac- ship programmes; crued; investment loans; – supporting patenting, copyright, and IP rights; dents, postgrads, and mentoring of R&D te- – scientific review and assessment of projects; – services related to the protection and licensing of – annual contests for intellectual property; – consulting services; – supporting projects of small innovative busi – educational pronenseses, startups – educational property; – educational property; – supporting projects of small innovative busi – educational property grammes and internships of students and joung researchers
Tools of assistance	Venture capital financing; co-financing; investment loans; surety	Grants; subsidies; com- Supporting proferensation for interest ac-ship programmes; crued; investment loans; supporting paten mentoring of R&D te-scientific review ams intellectual proper consulting services related to support the consulting services related to support the consulting services related to support the consulting services are supported to support the consulting project the consulting services are supported to support the consulting project the
Federal district (region)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)
Name of the regional fund	33 ROSNANO Fund of Central Fe- Infrastructure and deral Dis- Education Program- trict (Mos- mes cow)	The Fund for the Central Fe-Support of Research deral Disand Development by trict (MosStudents, Postgracow) duates, and Young Scientists "National Intellectual Development", known simply as Innopraktika
No	33	34

Availability of specific programmes, contests (or other forms and types) of assistance for young researchers	1	und The V.G.Mokerov Fo- undation Scholarship of Programme for stu- nd dents, postdocs, young instructors, and rese- archers	ed	- '52	
Areas of assistance	Grants; co-financing; sub- sidising some of the research; costs of R&D and cli- nical trials; publication of scientific papers; or- ganising popular science events	Prizes; grant; co-finan-Supporting researchers who have made significant The V.G. Mokerov Focing; subsidising some progress in various fields of science; undation Scholarship of the costs of R&D and - supporting projects with the participation of Programme for stuclinical trials; organising students, postgraduates, young researchers, and dents, postdocs, young popular science events postdocs; - supporting fundamental and applied research; archers and research search	 Supporting the commercialisation of investment projects; supporting international cooperation in applied research 	Grants; subsidies; com- Supporting projects of small innovative businesses, pensation for interest accrued; investment loans	
Tools of assistance	Grants; co-financing; subsidising some of the costs of R&D and clinical trials; publication of scientific papers; organising popular science events		Venture loans; co-financing		
Federal district (region)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)	Central Federal District (Moscow)	he authors.
Name of the regional fund	The Energy without Central Fe-Borders Fund for the deral Dissupport of research, trict (Mosscience, technology, cow) and innovation	56 Fund for support of Central Feducation and science named after trict (Moscorresponding member of the Russian Academy of Sciences, Professor V. Mokerov	37 The Internet Initia- Central Fetives Development deral District (Mosternal Cow)	The Fund for the Central Fe- Development of Ven- ture Investments in trict (Mos- Small Businesses in cow) Science and Techno- logy in Moscow	Source: compiled by the authors.
No	35	36	37	38	